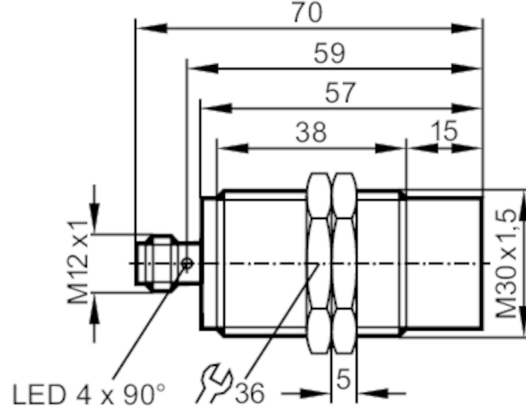


İndüktif AS-Interface sensörü

IHK2015-ASI / M/US-104

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	AS-i
Algılama mesafesi [mm]	15
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar
Uygulama	Endüstriyel uygulamalar / fabrika otomasyonu

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	26,5...31,6 DC
Akım tüketimi [mA]	< 35
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	AS-i
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	100

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	15
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	15 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...12,1

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Piring: 0,5 / Alüminyum: 0,5 / Bakır: 0,4
Histerezis [Sr nin % si]	1...20
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-10...10



İndüktif AS-Interface sensörü

IHK2015-ASI /M/US-104

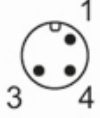
Çalışma Koşulları					
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...70			
Koruma		IP 67			
Testler / Onaylar					
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV / 8 kV			
	EN 61000-4-3 HF ışıması	10 V/m			
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV			
	EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V			
	EN 55011 emisyon	Sınıf B			
AS-i parametreleri					
AS-i Versiyon		3.0			
Genişletilmiş adresleme modu		evet			
AS-i I/O konfigürasyonu	[hex]	0			
AS-i ID kod	[hex]	A.E			
Veri bitleri	Tanım	anahtarlama sinyali	Güvensiz bölge	çalışma için hazır olma	kullanılmıyor
	durum = 0	hedef aktif bölgenin dışında, sarı led kapalı	hedef kararsız bölgede, kırmızı LED flaş yapar	sensör hatalı veya cisme uzaklık < 10 % , kırmızı LED flaş yapar	-
	durum = 1	hedef etkin bölgede, sarı LED flaş yapar	hedef kararsız bölge dışında , kırmızı LED kapalı	çalışma için hazır olma, kırmızı LED kapalı	varsayılan değer
Mekanik özellikleri					
Ağırlık	[g]	0,125			
Gövde		Dış yapısı			
Montaj		çıkıntılı montaj			
Boyutlar	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70			
Dış tasarımı		M30 x 1,5			
Malzemeler		Dişli gövde: paslanmaz çelik; algılama yüzeyi: PBT; montaj somunu: Pirinç			
Gösterge / Kontroller					
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı			
	Hata	1 x LED, kırmızı ışıklar AS-i haberleşmesi			
	Güvensiz bölge	1 x LED, kırmızı flaş yapma sensör sargısında kopma, sensör sargısının kısadevre olması			
Aksesuarlar					
Parçalar		montaj somunu: 2			
Açıklamalar					
Paket miktarı		1 adet			

İndüktif AS-Interface sensörü

IIK2015-ASI /M/US-104

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kontaklar: altın kaplamalı



Bağlantı

